



Cable Armado Dieléctrico

Monomodo 144f



**Imagen del producto solo representativa

Descripción

OPCF0CE09AD144

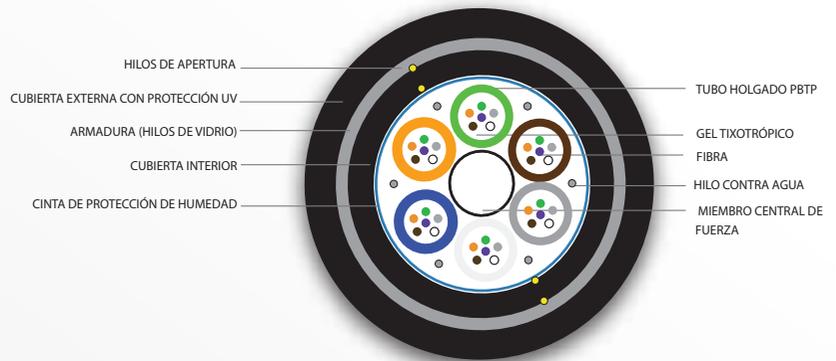
El cable exterior Armado Dieléctrico de Optronics contiene 144 fibras monomodo 9/125.

Cuenta con una cubierta interior y exterior de HDPE en color negro con protección a rayos UV, armadura de hilos de vidrio y tubos holgados de PBTP.

Sus aplicaciones pueden ser en enterrado directo, ducto, o zonas con cargas mecánicas particularmente altas y zonas con roedores (es decir cuenta con armadura dieléctrica anti-roedores).

Características

- Armadura dieléctrica para protección contra roedores.
- Tubos holgados rellenos de gel de fácil limpieza.
- Elemento central de fuerza (vara FRP)
- Cable Multitubo.



Especificaciones de fibra

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	9 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Valores de Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores (dB/km)
1310	≤0.35
1550	≤0.23
Estándar	
ITU-T G.652.D	

Especificaciones de cable

Número de fibras	144
Tubos y fibras	12 tubos con 12 fibras cada uno
Diámetro nominal del cable	17.8 ± 0.5mm
Peso nominal del cable	250±25Kg/km
Material tubo holgado	PBTP
Identificación de tubos y fibras	De acuerdo a TIA/ANSI 598
Compuesto de relleno en el tubo	Gel tixotrópica
Miembro central de fuerza	FRP
Elementos de protección contra agua y humedad	Hilos y cinta hinchables
Material de cubierta interna y externa del cable	HDPE color negro
Armadura dieléctrica	Hilos de vidrio
Hilos de apertura	2
Características mecánicas	
Rango de temperatura	-20°C a +70°C
Radio de curvatura	20xD
Fuerza de tensión	2700N
Resistencia al aplastamiento	4000N/(100x100)mm
Resistencia al impacto	Altura 500mm, carga 50N
Estándares	
IEC 60794-1-2	